

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Нурова Нурулло Раджабовича на тему: «**Физико-химические свойства алюминиевого сплава $AlFe_5Si_{10}$ с оловом, свинцом и висмутом**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17- Материаловедение (технические науки).

Фамилия Имя Отчество оппонента	Назарзода Хайрулло Холназар (Назаров Хайрулло Холназарович)
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.01 (05.16.09) – Материаловедение
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский государственный университет коммерции
Занимаемая должность	Ректор Таджикский государственный университет коммерции
Почтовый индекс, адрес	Республика Таджикистан, 734061, г. Душанбе, ул. Дехоти 1/2, Таджикский государственный университет коммерции
Телефон	+992 918 74 85 22
Адрес электронной почты	nazarov-h2013@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Балаев М.А., Убайдов С.О. Электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Sb_3-Nd_5Bi_3$ /Вестник Таджикского государственного педагогического университета им.С. Айни. 2021. -№ 1(10-11). –с 34-40.
2. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Рахимов Х.А. и др Температурная и концентрационная зависимость электрофизических свойств сплавов и соединений системы Pr – Bi / Политехнический вестник. Серия Инженерные исследования. –2021. №2 (54).–с 37-41.
3. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Рахимов Х.А.и др Кристаллохимические характеристики, электрофизические и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3- Tb_5Bi_3$ / Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. 2022. -№ 2/1(96). –с 50-55.
4. Абулхаев В.Д., Назарзода Х.Х., Сайдалиев Б.Д.. Магнитные материалы на основе антимонидов редкоземельных элементов состава Ln_4Sb_3 ($Ln= Pr, Nb$,

Gd,Tb, Dy, Yb / Вестник Бохтарского государственного университета им. Н. Хусрава. 2022. -№ 2/1(96). –с 67-71.

5. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Балаев М.А., Убайдов С.О. Магнитные свойства твёрдых растворов системы $Gd_5Sb_3 - Pr_5Sb_3$ / Политехнический Вестник ТТУ, 2019, №3(47), с.87-91.

6. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Ганиев И.Н. и др. Синтез и некоторые физические свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3 - Tm_5Bi_3$ / XXVII Нумановские чтения «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XX веке». Душанбе 2022. –с 72-75.

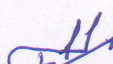
7. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Ганиев И.Н. и др. Диаграмма состояния и магнитные свойства твердых растворов системы $Gd_5Bi_3 - Lu_5Bi_3$ / XXVII Нумановские чтения «Результаты инновационных исследований в области химических и технических наук в XX веке». Душанбе 2022. –с 76-80.

8. Абулхаев В.Д., **Назарзода Х.Х.**, Балаев М.А. и др. Твердые растворы на основе висмутидов $Gd_5Bi_3 - Tb_5Bi_3$ / Патент РТ № Тj 1221, зарегистрировано 17.12.2021, Национальный патентно - информационный центр РТ 734042.г. Душанбе. ул. Айни 14а. с.1-8.

9. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Ганиев И.Н., Сайдалиев Б.Д., **Назарзода Х.Х.**, Убайдов С.О. Диаграмма состояния и электрофизические свойства твердых растворов системы $Tb_5Bi_3 - Dy_5Bi_3$ / Материалы республиканской научно-практической конференции на тему «Современное состояние и перспективы физико-химического анализа». Таджикский государственный педагогический университет им. С.Айни. Душанбе 2023. –с 35-40.

10. Абулхаев В.Д., Балаев М.А., Ганиев И.Н., Сайдалиев Б.Д., **Назарзода Х.Х.**, Убайдов С.О. Диаграмма состояния и магнитные свойства твердых растворов системы $Tb_4Sb_3 - Yb_4Bi_3$ / Материалы республиканской научно-практической конференции на тему «Современное состояние и перспективы физико-химического анализа». Таджикский государственный педагогический университет им. С.Айни. Душанбе 2023. –с 89-93.

Ректор
Таджикского государственного
университета коммерции


(подпись)



Х.Х. Назарзода
(инициалы, фамилия)

Начальник отдела кадров и
специальных работ
Таджикского государственного
университета коммерции


(подпись)



С. С. Пирзода
(инициалы, фамилия)

МП

(дата) **30.05.2023.**